



Prefeitura Municipal de Anta Gorda / RS
Rua Pe. Herminio Catelli, nº 659, Centro

Referência: Pavimentação da Estrada Linha Terceira Moresco (via rural) em bloco de concreto intertravado e meio fio

MEMORIAL DE CÁLCULO

ESTRADA VICINAL LINHA TERCEIRA MORESCO

Local	Material / serviço	Quantidade (un)	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Total	Unidade
Serviços Iniciais									
	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1,00	2,40	1,20				2,88	m²
	Administração local de obra	1,00						1,00	un.
Pavimentação									
Trecho 01 - estaca +0,00 até +200,00									
	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11 cm, espessura de 8,0cm.		7,00	200,00		1400,00		1400,00	m²
	Assentamento de meio fio	2,00		200,00				400,00	un.
	Assentamento de meio fio - início e final do trecho	2,00		7,00				14,00	un.
Sinalização									
	Placa de velocidade máxima permitida - D=50cm	2,00				0,20		0,39	m²
	Placa de sinalização - lombada - 45x45cm	2,00				0,20		0,41	m²
	Placa de sinalização - lombada a 50M - 50x65cm	2,00				0,33		0,65	m²
	Tubo aço galvanizado	6		3				18	m
	Parafusos fixação das placas	6 * 2						12	un.
	Concreto para fixação dos tubos de aço	6	0,25		0,75			0,22	m³
	Servente	6						6	h

Altos Engenharia e Projetos LTDA
Responsável Técnico
CNPJ: 42.970.303/0001-87

Prefeitura Municipal de Anta Gorda / RS
Proprietário
CNPJ: 87.261.509-0001/76